

Сведения об авторах

Абраменко Денис Сергеевич, 1982 г.р., инженер лаборатории акустических процессов и аппаратов факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-70. E-mail: ades@bti.secna.ru. Область научных интересов: измерение в области ультразвуковой техники и технологий.

Авдеев Сергей Михайлович, 1981 г.р., к.ф.-м.н., м.н.с. Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 90-02-07. E-mail: asm@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: эксилампы барьерного разряда.

Аксенов Виктор Владимирович, 1985 г.р., аспирант кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: avaks_68@bk.ru. Область научных интересов: обнаружение изменений свойств систем случайной структуры, обнаружение сигналов и помех.

Аль-Ани Мааз Абдулвахед Зиб, 1975 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электрических станций Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-54. E-mail: maathe_a@yahoo.com. Область научных интересов: теплофизика и теоретическая теплотехника, механика жидкости и газа.

Афанасьев Кирилл Сергеевич, 1988 г.р., магистрант кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: muzhikl@sibmail.com. Область научных интересов: динамическая идентификация параметров и переменных состояния векторных асинхронных электроприводов.

Бабушкин Игорь Аркадьевич, 1965 г.р., к.ф.-м.н., зам. декана физического факультета Пермского государственного университета. Р.т. 8-(342)-239-65-24. E-mail: lapans@uap-dex.ru. Область научных интересов: эксперимент в тепловой конвекции, теплофизические измерения, вибрационные эффекты в гидродинамике.

Барсуков Роман Владиславович, 1975 г.р., к.т.н., доцент кафедры методов и средств измерений и автоматизации факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-70. E-mail: roman@bti.secna.ru. Область научных интересов: ультразвуковые электронные генераторы.

Беденко Сергей Владимирович, 1980 г.р., ст. преподаватель кафедры «Физико-энергетические установки» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-37-50. E-mail: bedenko_s@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: ядерная физика и технологии.

Белова Татьяна Викторовна, 1985 г.р., соискатель, ассистент кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: belova_tatyana@bk.ru. Область научных интересов: методы обнаружения случайных изменений свойств динамических систем, мониторинг экологически опасных объектов.

Бурцева Любовь Борисовна, 1986, аспирант кафедры информационно-измерительных технологий электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-89-11. E-mail: lubai@sibmail.com. Область научных интересов: технологический контроль в кабельном производстве.

Вавилов Владимир Платонович, 1949 г.р., д.т.н., руководитель лаборатории № 34 НИИ интроскопии ТПУ. Р.т. 41-87-12. E-mail: vavilov@introscopy.tpu.ru. Область научных интересов: разработка аппаратуры и методов теплового контроля качества материалов и изделий.

Васильева Ольга Владимировна, ст. преподаватель кафедры теоретической и общей электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: vasilleva.o.v@mail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, исследование физических явлений методами вычислительного эксперимента.

Визгавлюст Наталья Викторовна, ассистент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-39-22. E-mail: vizgavljust@tpu.ru. Область научных интересов: исследование образования оксидов азота при сжигании угольной пыли на основе математических моделей.

Внучков Дмитрий Александрович, 1980 г.р., аспирант Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-18-95. E-mail: dimaneo@mail.ru. Область научных интересов: экспериментальная аэродинамика.

Генне Дмитрий Владимирович, 1982 г.р., инженер лаборатории акустических процессов и аппаратов факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-70. E-mail: gdv@bti.secna.ru. Область научных интересов: системы согласования генераторов с ультразвуковыми излучателями.

Глазачев Александр Владимирович, 1974 г.р., к.т.н., доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-44-75. E-mail: av-sob@mail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование режимов работы электрических источников питания, комплексов и систем.

Глазырин Александр Савельевич, 1978 г.р., к.т.н., доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: ag@el-ti.tpu.ru. Область научных интересов: синтез регуляторов и идентификаторов для векторных электроприводов переменного тока.

Глазырина Татьяна Анатольевна, 1983 г.р., ассистент кафедры электрических систем и сетей Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-95. E-mail: tatjana.glazyrina@rambler.ru. Область научных интересов: бездатчиковые системы управления асинхронными электроприводами.

Готман Владимир Иванович, 1941 г.р., к.т.н., доцент кафедры электроэнергетических систем и высоковольтной техники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-44-75. E-mail: mo@el-ti.tpu.ru. Область научных интересов: электроэнергетические системы – статическая устойчи-

- вость, установившиеся и оптимизационные режимы, эквивалентирование.
- Демин Виталий Анатольевич**, 1970 г.р., д.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики Пермского государственного университета. Р.т. 8-(342)-239-62-27. E-mail: demin@psu.ru. Область научных интересов: теория гидродинамической устойчивости, вибрационная конвекция, численное моделирование в гидромеханике.
- Дичев Никита Владимирович**, 1988 г.р., магистрант кафедры промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-96-05. E-mail: werdan@sibmail.com. Область научных интересов: ультразвук, математическое моделирование физических процессов.
- Жолобов Владимир Васильевич**, 1946 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 27-53-46. E-mail: ZholobovVV@tom.transneft.ru; jvv46@mail.ru. Область научных интересов: механика гетерогенных сред; механика жидкости и газа; прикладная газовая динамика; математическое моделирование внутрибаллистических процессов и процессов трубопроводного транспорта углеводородного сырья.
- Заворин Александр Сергеевич**, 1946 г.р., д.т.н., зав. кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-39-10. E-mail: ghost@tpu.ru. Область научных интересов: энергетические технологии топливосжигания, теплофизические процессы в трактах котельных установок, диагностика и надежность работы энергетического оборудования.
- Заревич Антон Иванович**, 1977 г.р., к.т.н., доцент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: antonzarevich@ngs.ru. Область научных интересов: теория измерений, связанные автоколебательные системы, нелинейные колебания.
- Иванов Александр Иванович**, 1951 г.р., к.т.н., с.н.с. лаборатории № 34 НИИ интроскопии ТПУ. Р.т. 41-80-23. E-mail: ivanov@introscopy.tpu.ru. Область научных интересов: разработка методов теплового неразрушающего контроля качества материалов и изделий.
- Иванов Алексей Юрьевич**, 1985 г.р., аспирант Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-32-32. E-mail: master_alexey@mail.ru. Область научных интересов: силовая электроника, статические компенсаторы реактивной мощности и мощности искажений.
- Иванова Ирина Александровна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 42-13-52. E-mail: study@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование и численный расчет движения многокомпонентной газожидкостной смеси в пористой среде.
- Исаев Игорь Сергеевич**, 1978 г.р., ведущий инженер подстанции Восточной Томской энергосистемы, г. Томск. Р.т. 50-30-56. E-mail: I_isaev@sibmail.com. Область научных интересов: релейная защита и автоматика.
- Исаев Юсуп Ниязбекович**, 1960 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и общей электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: isaev_yusup@mail.ru. Область научных интересов: электродинамика, математическая физика, обработка изображений.
- Казанцев Юрий Михайлович**, 1946 г.р., д.т.н., проф., зам. главного конструктора ОАО «НПП «Полус», профессор кафедры промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 55-59-63. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: автоматизация проектирования, методы исследования и моделирования, системы автоматического управления силовых статических преобразователей.
- Кац Марк Давыдович**, 1947 г.р., к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-33-86. E-mail: Katz@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика, теплофизические измерения, математическое моделирование.
- Ким Владимир Сергеевич**, 1962 г.р., к.т.н., доцент кафедры электроизоляционной кабельной техники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: kim_vs@rambler.ru. Область научных интересов: свойства и старение сложных полимерных систем.
- Клименов Василий Александрович**, 1951 г.р., д.т.н., профессор, проректор-директор Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-86-97. E-mail: klimenov@tpu.ru. Область научных интересов: приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.
- Козлова Людмила Евгеньевна**, 1985 г.р., ассистент кафедры электрических систем и сетей Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-95. E-mail: kozlova@tpu.ru. Область научных интересов: синтез нейросетевых идентификаторов для асинхронных электроприводов.
- Костарев Игорь Степанович**, 1983 г.р., аспирант каф. телевидения и управления радиотехнического факультета Томского университета систем управления и радиоэлектроники, инженер-программист ОАО «НПП «Полус», г. Томск. Р.т. 55-59-63. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: методы исследования и моделирования силовых статических преобразователей.
- Кузнецов Генний Владимирович**, 1949 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-36-13. E-mail: Marisha@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика, промышленная теплотехника, энергосбережение, конвективно-кондуктивный теплоперенос, математическое моделирование.
- Купцов Анатолий Михайлович**, 1940 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: kuptzov_am@mail.ru. Область научных интересов: электродинамика, математическая физика, обработка изображений.
- Лавринович Валерий Александрович**, 1948 г.р., д.т.н., профессор кафедры электроэнергетических сетей и систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-43-62. E-mail: lavr@elti.tpu.ru. Область научных интересов: перенапряжения в электрических сетях, электрические аппараты высокого напряжения.
- Ланграф Сергей Владимирович**, 1977 г.р., к.т.н., доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: sergey.langraf@tpu.ru. Область научных интересов: синтез систем управления электроприводами переменного тока.
- Лекарев Анатолий Федорович**, 1951 г.р., к.т.н., с.н.с. ОАО «НПП «Полус», г. Томск. Р.т. 55-59-63. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: методы исследования и моделирования, системы автоматического управления силовых статических преобразователей.

Логинов Владимир Степанович, 1942 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета НИ ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: loginovvs@tpu.ru. Область научных интересов: сложный тепломассообмен в энергетических установках большой мощности, разработка методов расчета нестационарных тепловых потерь и интенсификация теплообмена в индукционных ускорителях заряженных частиц, энергосбережение в технологических процессах тепломассообмена.

Лызко Виталий Анатольевич, 1985 г.р., аспирант кафедры «Физико-энергетические установки» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-63-63. E-mail: lyzko@tpu.ru. Область научных интересов: ядерные реакторы и энергетические установки.

Любимова Людмила Леонидовна, 1947 г.р., к.т.н., доцент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: ll@tpu.ru. Область научных интересов: оценка работоспособности труб поверхностей нагрева энергетического оборудования на основе рентгенодилатометрии.

Макаров Виктор Степанович, 1948 г.р., к.т.н., инженер кафедры промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-96-05. E-mail: vmaarov@tpu.ru. Область научных интересов: анализ структуры поля сложных акустических трактов, математическое моделирование физических процессов, измерительная техника.

Макеев Анатолий Анатольевич, 1946-2008 гг., к.т.н., доцент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Область научных интересов: диагностика и надежность работы энергетического оборудования.

Малов Алексей Николаевич, 1947 г.р., к.т.н., с.н.с. Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-73-42. E-mail: malex@itam.nsc.ru. Область научных интересов: физика и техника лазеров, оптическая диагностика.

Мастерова Ольга Альбертовна, к.т.н., доцент кафедры электро-энергетических сетей и систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-46-57. E-mail: moa9999@yandex.ru. Область научных интересов: моделирование режимов энергосистем, управление режимами энергосистем, FACTS технологии, современные методы активного обучения.

Михальченко Геннадий Яковлевич, 1949 г.р., д.т.н., профессор кафедры промышленной электроники факультета электронной техники Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, директор НИИ промышленной электроники, Р.т. 41-32-32. E-mail: kre-tusur@yandex.ru. Область научных интересов: силовая электроника, энергосбережение.

Михальченко Сергей Геннадьевич, 1970 г.р., к.т.н., доцент кафедры промышленной электроники Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-32-32. E-mail: msg@ie.tusur.ru. Область научных интересов: математическое моделирование динамики полупроводниковых преобразователей.

Морозова Елена Юрьевна, 1984 г.р., ассистент кафедры лазерной и световой техники Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 56-41-33. E-mail: morozova@tpu.ru. Область научных интересов: моделирование процессов взаимодействия лазерного излучения с веществами, физика взрыва, энергетические материалы.

Муравьев Сергей Васильевич, 1954 г.р., д.т.н., профессор, профессор, зав. кафедрой компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-49. E-mail: muravyov@tpu.ru. Область научных интересов: теория измерений, дискретно-математическое моделирование измерительных процедур и систем, агрегирование данных мультисенсоров.

Наймушин Артем Георгиевич, 1986 г.р., ассистент кафедры физико-энергетических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-37-50. E-mail: agn@tpu.ru. Область научных интересов: нейтронно-физические и теплогидравлические расчеты ядерных реакторов.

Наливайченко Денис Геннадиевич, 1975 г.р., к.ф.-м.н., н.с. Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-18-95. E-mail: denis@itam.nsc.ru. Область научных интересов: экспериментальная аэродинамика.

Нестерук Владимир Платонович, 1979 г.р., к.т.н., с.н.с. лаборатории № 34 НИИ интроскопии ТПУ. Р.т. 41-80-23. E-mail: nden@sibmail.com. Область научных интересов: разработка методов и цифровая обработка данных теплового контроля качества материалов и изделий.

Нечаев Михаил Анатольевич, 1977 г.р., ст. преподаватель кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: mianec@yandex.ru. Область научных интересов: автоматизированный электропривод, системы управления, автоматизация технологических процессов.

Носов Геннадий Васильевич, 1954 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: nosov@elti.tpu.ru. Область научных интересов: расчет и анализ электрических цепей и электромагнитных полей электротехнических устройств.

Оришч Анатолий Митрофанович, 1945 г.р., д.ф.-м.н., профессор Новосибирского государственного университета, заместитель директора Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-73-42. E-mail: laser@itam.nsc.ru. Область научных интересов: физика плазмы, физика и техника лазеров, оптическая диагностика.

Павлов Владимир Иванович, 1954 г.р., д.т.н., профессор кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: vpavl@mail.ru. Область научных интересов: помехоустойчивость информационных систем, оптимизация динамических систем случайной структуры.

Павлюк Александр Олегович, 1977 г.р., к.ф.-м.н., инженер-исследователь реакторного завода ОАО «СХК», г. Северск. Р.т. 41-63-63. E-mail: shaman@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: радиометрия полей ионизирующих излучений, вывод ядерных реакторов из эксплуатации.

Пепеляев Дмитрий Валерьевич, 1988 г.р., магистр кафедры теоретической физики физического факультета Пермского государственного университета. Область научных интересов: вибрационная конвекция, численное моделирование в гидромеханике.

Половников Вячеслав Юрьевич, 1980 г.р., к.т.н., доцент каф. теоретической и промышленной теплотехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: polov@tpu.ru. Область научных интересов: моделирование тепловых режимов теплопроводов.

Пустынников Сергей Владимирович, 1958 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: Pustynnikov@list.ru. Область научных интересов: коммутация электрических токов.

Редько Виталий Владимирович, 1974, к.т.н., доцент кафедры информационно-измерительных технологий электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-89-11. E-mail: ultratone@rambler.ru. Область научных интересов: технологический контроль в кабельном производстве.

Редько Людмила Анатольевна, 1978, к.т.н., старший преподаватель кафедры физических методов и приборов контроля электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-73-07. E-mail: la_redko@mail.ru. Область научных интересов: технологический контроль в кабельном производстве.

Русанов Валерий Викторович, 1964 г.р., ведущий инженер компании «Промышленная электроника», г. Томск. Р.т. 41-32-32. E-mail: rrvv@ie.tusur.ru. Область научных интересов: силовая электроника.

Рыбин Юрий Константинович, 1943 г.р., к.т.н., доцент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: rybina@camsam.tpu.ru. Область научных интересов: теория и конструирование генераторов низкочастотных измерительных электрических сигналов.

Сивков Александр Анатольевич, 1951 г.р., д.т.н., профессор кафедры электроснабжения промышленных предприятий Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-36-82. E-mail: SivkovAA@mail.ru. Область научных интересов: взрывная коммутация больших токов, электромагнитное ускорение, сверхтвердые материалы, ультрадисперсные материалы.

Скрипин Александр Сергеевич, 1988 г.р., магистрант кафедры лазерной и световой техники Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 56-41-33. E-mail: amosov@tpu.ru. Область научных интересов: плазменные, лучевые технологии, неравновесные процессы, воспламенение, горение, детонация, взрыв.

Смирнов Александр Александрович, 1988 г.р., студент каф. квантовой электроники и фотоники радиофизического факультета Томского государственного университета. Р.т. 49-16-85. E-mail: asm@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: эксилампы барьерного разряда.

Солдатов Алексей Иванович, 1958 г.р., к.т.н., доцент кафедры промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-96-05. E-mail: asoldatof@mail.ru. Область научных интересов: ультразвук, математическое моделирование физических процессов, силовая электроника.

Солодушкин Владимир Иванович, 1957 г.р., н.с. лаборатории № 40 Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-78-14. E-mail: vi_s@mail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование функционирования сложных технических систем.

Сорокин Павел Владимирович, 1960 г.р., инженер кафедры промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-96-05. E-mail: sprv@yandex.ru. Область научных интересов: ультразвук, математическое моделирование физических процессов, микропроцессорная техника.

Соснин Эдуард Анатольевич, 1971 г.р., д.ф.-м.н., доцент каф. управления инновациями факультета инновационных

технологий Томского государственного университета, с.н.с. Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 90-02-07. E-mail: badik@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: создание и применение источников ультрафиолетового излучения, управление научными исследованиями.

Сыродой Семен Владимирович, 1988 г.р., магистрант кафедры атомных и тепловых электрических станций Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-54. E-mail: ssyrodoy@yandex.ru. Область научных интересов: теплофизика и теоретическая теплотехника.

Тарасенко Виктор Федотович, 1946 г.р., д.ф.-м.н., профессор каф. промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ, зав. лабораторией оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-16-85. E-mail: vft@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: физика лазеров, спектроскопия, физика низкотемпературной плазмы.

Ташлыков Александр Анатольевич, 1979 г.р., к.т.н., ст. преподаватель кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: tashlykov@tpu.ru. Область научных интересов: диагностика и надежность работы энергетического оборудования.

Темник Анатолий Константинович, 1939 г.р., к.т.н., с.н.с. лаборатории № 40 Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-78-14. E-mail: introscopy@tpu.ru. Область научных интересов: приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Тимошкин Вадим Владимирович, 1986 г.р., аспирант кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: timvv@sibmail.com. Область научных интересов: синтез нейроконтроллеров для электроприводов переменного тока.

Торгаев Станислав Николаевич, 1984 г.р., ассистент каф. промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ, м.н.с. лаборатории квантовой электроники Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 41-96-05. E-mail: torgaev@tpu.ru. Область научных интересов: лазеры на парах металлов, математическое моделирование физических процессов.

Тригуб Максим Викторович, 1987 г.р., инженер каф. промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля ТПУ, м.н.с. лаборатории квантовой электроники Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 41-96-05. E-mail: trigub@tpu.ru. Область научных интересов: лазеры на парах металлов и их применение в неразрушающем контроле, силовая электроника.

Тюлькин Максим Викторович, 1988 г.р., студент кафедры электроэнергетических сетей и систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-46-57. E-mail: maxxxl@sibmail.com. Область научных интересов: управление режимами энергосистем, FACTS технологии.

Удод Виктор Анатольевич, 1959 г.р., д.т.н., с.н.с. лаборатории № 40 Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-78-14. E-mail: udod@ef.tsu.ru. Область научных интересов: разработка математических моделей и оптимизация изображающих систем.

Фёдоров Валерий Фёдорович, 1945 г.р., с.н.с. Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. E-mail: ts-023@mgs.ru. Область научных интересов: источники накачки лазеров на парах металлов.

Федотов Антон Владимирович, 1985 г.р., аспирант Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-32-32. E-mail: anton.v.fedotov@gmail.com. Область научных интересов: силовая электроника, системы управления полупроводниковыми преобразователями.

Феоктистов Дмитрий Владимирович, 1983 г.р., аспирант, ассистент кафедры теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета НИ ТПУ. Р.т. 56-40-10. E-mail: dmitrytpu@inbox.ru. Область научных интересов: процессы тепломассопереноса в переносных, ректификационных аппаратах.

Фикс Иван Иванович, 1943 г.р., к.т.н., доцент кафедры высшей математики и математической физики Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-89-17. E-mail: fiks@sibmail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование волновых процессов.

Флеминг Ирина Викторовна, 1984 г.р., аспирант кафедры электроизоляционной кабельной техники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: flash2506@yandex.ru. Область научных интересов: исследование механизма старения полимерных композиций.

Фомин Василий Михайлович, 1940 г.р., академик РАН, директор Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-85-34. E-mail: fomin@itam.nsc.ru. Область научных интересов: математическое и физическое моделирование в механике гомогенных и гетерогенных сред.

Хмелев Владимир Николаевич, 1957 г.р., д.т.н., профессор кафедры методов и средств измерений и автоматизации факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-81. vnh@bti.secna.ru. Область научных интересов: ультразвуковые технологии, ультразвуковое оборудование.

Хоанг Туан Ань, 1985 г.р., магистрант кафедры электроэнергетических сетей и систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-43-62. E-mail: tuananh.tomsk@gmail.com. Область научных интересов: перенапряжения в электрических сетях.

Ципилев Владимир Папилович, 1940 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры лазерной и световой техники Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 56-41-33. E-mail: tsipilev@tpu.ru. Область научных интересов: нестационарные процессы, горение, детонация, взрыв, взаимодействие лазерного излучения с веществом, оптика рассеивающих сред, импульсная спектрометрия, кинетика твердофазных реакций.

Цыганок Сергей Николаевич, 1975 г.р., к.т.н., доцент кафедры методов и средств измерений и автоматизации факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-70. grey@bti.secna.ru. Область научных интересов: разработка пьезоэлектрических колебательных систем.

Чертков Юрий Борисович, 1948 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры физико-энергетических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-37-50. E-mail: chubs@k21.phtd.tpu.ru. Область научных интересов: нейтронно-физические и теплогидравлические расчеты ядерных реакторов.

Чиркашенко Владимир Федорович, 1944 г.р., к.т.н., с.н.с. Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-18-95. E-mail: chirkash@itam.nsc.ru. Область научных интересов: экспериментальная аэродинамика.

Шалунов Андрей Викторович, 1980 г.р., к.т.н., доцент кафедры методов и средств измерений и автоматизации факультета информационных технологий, автоматизации и управления Бийского технологического института (филиала) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Р.т. 43-25-70. E-mail: shalunov@bti.secna.ru. Область научных интересов: процессы ультразвуковой коагуляции.

Шаманин Игорь Владимирович, 1962 г.р., д.ф.-м.н., профессор, академик АИН, руководитель отделения «Ядерных технологий» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-63-63. E-mail: shaman@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: ядерная физика и технологии.

Шеремет Михаил Александрович, 1983 г.р., к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры атомных и тепловых электрических станций Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-54. E-mail: sheremet@tpu.ru. Область научных интересов: теплофизика и теоретическая теплотехника, механика жидкости и газа.

Шестакова Вера Васильевна, к.т.н., доцент кафедры электрических сетей и систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-36-42. E-mail: shestakova@tpu.ru. Область научных интересов: релейная защита и автоматика, режимы работы нейтрали в сетях среднего напряжения.

Ширяев Владимир Васильевич, 1948 г.р., к.т.н., с.н.с. лаборатории № 34 НИИ интроскопии ТПУ. Р.т. 41-80-23. E-mail: shirr@introscopy.tpu.ru. Область научных интересов: разработка аппаратуры, методов и цифровая обработка данных теплового контроля качества материалов и изделий.